

COMMITTENTE:



RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.

DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE DI BOLOGNA

PROGETTAZIONE:



VIA INGEGNERIA S.R.L.
Via Flaminia Vecchia, 999
00189 Roma (RM) Italia
Tel.: +39 06 3327441 - Fax: +39 06 33219798
Email: via@via.it



Innovazioni territoriali e ricerche ambientali

INTERA S.R.L.
Viale Castrense, 8
00139 Roma (RM) Italia
Tel.: +39 06 70613211 - Fax: +39 0670399382
Email: segreteria@interasrl.it

A.A.SOGGETTO TECNICO: S.O. INGEGNERIA - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE BOLOGNA

PROGETTO DEFINITIVO

Linea di Cintura di Bologna
Ponte sul fiume Reno al Km 8+383
Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento

Elaborati Generali

SCALA

-

Elenco elaborati

Foglio

1

di

1

PROGETTO/ANNO

SOTTOPR.

LIVELLO

NOME DOC.

PROGR.OP.

FASE FUNZ.
NO SISTEMA

NUMERAZ.

1 8 2 4 1 7

I 0 1

P D

T G - -

1 5

0 1

E 0 0 1

Revis.	Descrizione	Progettista	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Prima emissione	M. DI Girolamo	08/11/2019	C. Minoli	08/11/2019	M. Uccellatori	08/11/2019	E. Lolli	08/11/2019
		-		-		-		-	
B	Revisione	M. DI Girolamo	03/03/2020	C. Minoli	03/03/2020	M. Uccellatori	03/03/2020	E. Lolli	03/03/2020
		-		-		-		-	
C	Revisione	M. DI Girolamo	24/09/2021	C. Minoli	24/09/2021	M. Uccellatori	24/09/2021	E. Lolli	24/09/2021
		-		-		-		-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-		-		-		-	

POSIZIONE
ARCHIVIO

LINEA

L 1 0 1

SEDE TECN.

T R 4 2 3 7

NOME DOC.

T G - -

NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data



ELENCO ELABORATI DI PROGETTO

Mod. 05/00 PGQ 05

Linea di Cintura di Bologna
Ponte sul fiume Reno al Km 8+383
Messa in sicurezza con risagomatura, impermeabilizzazione e risanamento
INTERVENTI DI RISAGOMATURA ALVEO E REALIZZAZIONE SOGLIA IN C.A.
- PROGETTO DEFINITIVO -

CODICE COMMESSA:

COPIA CHECK [#]

EMISSIONE PROGETTO [--/--]

EMISSIONE N°:

DATA EMISSIONE 08/11/2019

Elab. n°	Progetto	Anno	Sottoprogetto	Livello	Nome Documento	Progressivo Opera	Fase Funzionale No Sistema	Numerazione	Revisione	Codice elaborato/ codifica file	Titolo della tavola	Scala	Data revisione
01.											Elaborati generali		
1	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E001C	-	24/09/21
2	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E002C	-	24/09/21
3	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E003C	-	24/09/21
4	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E004C	-	24/09/21
5	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E005A	-	08/11/19
6	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E006A	-	08/11/19
7	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E007A	-	08/11/19
8	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T S P N	182417I01PDTSPN1501E001A	Varie	08/11/19
9	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T S P N	182417I01PDTSPN1501E002A	1:25000	08/11/19
10	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T S P N	182417I01PDTSPN1501E003A	1:50000	08/11/19
11	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T S P N	182417I01PDTSPN1501E004A	1:2000/500	08/11/19
12	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T S P N	182417I01PDTSPN1501E005B	1:500	24/09/21
13	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E008B	-	03/03/20
14	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E009C	-	24/09/21
15	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E010C	-	24/09/21
16	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E011B	-	03/03/20
17	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E012C	-	24/09/21
18	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1501E013A	-	08/11/19
02.											Stato di Fatto (rilievo topografico)		
19	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T G	182417I01PDTG1502E001A	-	08/11/19
20	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T S P N	182417I01PDTSPN1502E001A	1:500	08/11/19
21	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P D T S P N	182417I01PDTSPN1502E002A	1:500	08/11/19

Elab. n°	Progetto												Anno	Sottoprogetto	Livello	Nome Documento	Progressivo Opera	Fase Funzionale No Sistema	Numerazione	Revisione	Codice elaborato/ codifica file	Titolo della tavola	Scala	Data revisione				
22	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	0	3	A	182417I01PDTSPN1502E003A	Rilievo Geometrico/strutturale Ponte - Pianta piano del ferro e sezione longitudinale - 1/2	1:100	08/11/19
23	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	0	4	A	182417I01PDTSPN1502E004A	Rilievo Geometrico/strutturale Ponte - Pianta piano del ferro e sezione longitudinale - 2/2	1:100	08/11/19
24	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	0	5	A	182417I01PDTSPN1502E005A	Rilievo Geometrico/strutturale Ponte - Pianta pile e spalle e vista dal basso - 1/2	1:100	08/11/19
25	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	0	6	A	182417I01PDTSPN1502E006A	Rilievo Geometrico/strutturale Ponte - Pianta pile e spalle e vista dal basso - 2/2	1:100	08/11/19
26	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	0	7	A	182417I01PDTSPN1502E007A	Rilievo Geometrico/strutturale Ponte - Prospetti principali - 1/2	1:100	08/11/19
27	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	0	8	A	182417I01PDTSPN1502E008A	Rilievo Geometrico/strutturale Ponte - Prospetti principali - 2/2	1:100	08/11/19
28	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	0	9	A	182417I01PDTSPN1502E009A	Rilievo Geometrico/strutturale Ponte - Prospetti pile e spalle - 1/2	1:100	08/11/19
29	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	1	0	A	182417I01PDTSPN1502E010A	Rilievo Geometrico/strutturale Ponte - Prospetti pile e spalle - 2/2	1:100	08/11/19
30	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	1	1	A	182417I01PDTSPN1502E011A	Tavole di archivio storico RFI - Progetto originale	1:500	08/11/19
31	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	1	2	A	182417I01PDTSPN1502E012A	Tavole di archivio storico RFI - Progetto di ricostruizione anno 1946	1:200	08/11/19
32	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	2	E	0	1	3	A	182417I01PDTSPN1502E013A	Profilo longitudinale viadotto ferroviario - Sovrapposizione con progetto anno 1946	1:500	08/11/19
03.															Elaborati Grafici													
33	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	1	A	182417I01PDTSPN1503E001A	Corografia generale	Varie	08/11/19
34	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	2	B	182417I01PDTSPN1503E002B	Sistemazione Alveo - Planimetria di progetto su ortofoto	1:500	24/09/21
35	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	3	B	182417I01PDTSPN1503E003B	Sistemazione Alveo - Planimetria di progetto	1:500	24/09/21
36	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	4	C	182417I01PDTSPN1503E004C	Sistemazione Alveo - pianta generale	1:200	24/09/21
37	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	5	B	182417I01PDTSPN1503E005B	Sistemazione Alveo - Sezione in asse viadotto	1:200	24/09/21
38	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	6	C	182417I01PDTSPN1503E006C	Sistemazione Alveo - Prospetto di monte viadotto	1:200	24/09/21
39	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	7	C	182417I01PDTSPN1503E007C	Sistemazione Alveo - Prospetto di valle viadotto	1:200	24/09/21
40	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	8	B	182417I01PDTSPN1503E008B	Sistemazione Alveo - Profilo longitudinale in alveo e in area esondabile	1:500	24/09/21
41	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	0	9	B	182417I01PDTSPN1503E009B	Sistemazione Alveo - Sezione tipo in alveo	1:50	24/09/21
42	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	1	0	B	182417I01PDTSPN1503E010B	Sistemazione Alveo - Sezione tipo in area esondabile	1:50	24/09/21
42	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	1	1	C	182417I01PDTSPN1503E011C	Planimetria degli interventi di bonifica ordigni bellici	1:1000	24/09/21
43	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	1	2	B	182417I01PDTSPN1503E012B	Planimetria sottoservizi esistenti interferenti	1:1000	24/09/21
44	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	3	E	0	1	3	B	182417I01PDTSPN1503E013B	Risoluzione sottoservizio interferente (ScaRico Tubo interrato in PVC DE250)	1:1000	24/09/21
04.															Opere Idrauliche in Alveo													
45	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	1	A	182417I01PDTSPN1504E001A	Tabella Materiali	Varie	08/11/19
46	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	2	C	182417I01PDTSPN1504E002C	Soglia in c.a. - Pianta e sezione longitudinale di monte	Varie	24/09/21
47	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	3	C	182417I01PDTSPN1504E003C	Soglia in c.a. - Sezioni longitudinali di Valle e in asse viadotto	Varie	24/09/21
48	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	4	B	182417I01PDTSPN1504E004B	Soglia in c.a. - Sezioni trasversali e dettagli costruttivi	Varie	24/09/21
49	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	5	B	182417I01PDTSPN1504E005B	Soglia in c.a. - Concio Tipo A - Carpenteria - pianta	1:50	24/09/21
50	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	6	B	182417I01PDTSPN1504E006B	Soglia in c.a. - Concio Tipo A - Carpenteria - sezioni	1:50	24/09/21
51	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	7	B	182417I01PDTSPN1504E007B	Soglia in c.a. - Concio Tipo B - Carpenteria - pianta	1:50	24/09/21
52	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	8	B	182417I01PDTSPN1504E008B	Soglia in c.a. - Concio Tipo B - Carpenteria - sezioni	1:50	24/09/21
53	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	0	9	B	182417I01PDTSPN1504E009B	Soglia in c.a. - Concio Tipo C - Carpenteria - pianta	1:50	24/09/21

Elab. n°	Progetto				Anno	Sottoprogetto	Livello	Nome Documento	Progressivo Opera	Fase Funzionale No Sistema	Numeraazione	Revisione	Codice elaborato/ codifica file	Titolo della tavola	Scala	Data revisione												
54	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	1	0	B	182417I01PDTSPN1504E010B	Soglia in c.a. - Concio Tipo C - Carpenteria - sezioni	1:50	24/09/21
59	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	1	5	C	182417I01PDTSPN1504E015C	Soglia in c.a. - Risagomatura alveo - Planimetria e sezioni	1:200/100	24/09/21
60	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	1	6	A	182417I01PDTSPN1504E016A	Soglia in c.a. - Concio tipo A1 - Carpenteria - pianta	1:50	24/09/21
61	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	1	7	A	182417I01PDTSPN1504E017A	Soglia in c.a. - Concio Tipo A1 - Carpenteria - sezioni	1:50	24/09/21
62	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	1	8	A	182417I01PDTSPN1504E018A	Soglia in c.a. - Concio tipo B1 - Carpenteria - pianta	1:50	24/09/21
63	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	1	9	A	182417I01PDTSPN1504E019A	Soglia in c.a. - Concio Tipo B1 - Carpenteria - sezioni	1:50	24/09/21
64	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	2	0	A	182417I01PDTSPN1504E020A	Soglia in c.a. - Concio tipo B2 - Carpenteria - pianta	1:50	24/09/21
65	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	4	E	0	2	1	A	182417I01PDTSPN1504E021A	Soglia in c.a. - Concio Tipo B2 - Carpenteria - sezioni	1:50	24/09/21
05.													Cantierizzazione															
59	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	5	E	0	0	1	B	182417I01PDTSPN1505E001B	Planimetria di cantierizzazione	Varie	24/09/21
60	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	5	E	0	0	2	B	182417I01PDTSPN1505E002B	Layout dell'area logistica e di stoccaggio	1:200	24/09/21
61	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	5	E	0	0	3	B	182417I01PDTSPN1505E003B	Fasistica - Tav 1 di 3	1:1000	24/09/21
62	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	5	E	0	0	4	C	182417I01PDTSPN1505E004C	Fasistica - Tav 2 di 3	1:1000	24/09/21
63	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	5	E	0	0	5	C	182417I01PDTSPN1505E005C	Fasistica - Tav 3 di 3	1:1000	24/09/21
64	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	5	E	0	0	6	A	182417I01PDTSPN1505E006A	Planimetrie e sezioni tipo argine provvisorio in Dx e Sx idraulica per deviazione Acque fiume Reno	1:500/50	08/11/19
07.													Piano di Sicurezza e Coordinamento (ai sensi della L.81/2008)															
71	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	G			1	5	0	7	E	0	0	1	C	182417I01PDTG1507E001C	PSC - Relazione Generale	-	24/09/21
72	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	G			1	5	0	7	E	0	0	2	A	182417I01PDTG1507E002A	PSC - Allegato I	-	08/11/19
73	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	G			1	5	0	7	E	0	0	3	A	182417I01PDTG1507E003A	PSC - Allegato II	-	08/11/19
74	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	G			1	5	0	7	E	0	0	4	B	182417I01PDTG1507E004B	Fascicolo dell'opera	-	03/03/20
75	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	7	E	0	0	1	A	182417I01PDTSPN1507E001A	Elaborati grafici delle predisposizioni di sicurezza	-	08/11/19
08.													Piano particellare di Esproprio															
77	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	S	P	N	1	5	0	8	E	0	0	1	A	182417I01PDTSPN1508E001A	Piano particellare delle aree	1:1000	08/11/19
78	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	G			1	5	0	8	E	0	0	1	A	182417I01PDTG1508E001A	Elenco Ditte	-	08/11/19
79	1	8	2	4	1	7	I	0	1	P	D	T	G			1	5	0	8	E	0	0	2	A	182417I01PDTG1508E002A	Relazione di stima	-	08/11/19